



Les indicateurs de consommation d'espace (ICE) en Pays de la Loire

Les expliciter, les partager

ICE : 4 objectifs de mesure

1. État de la consommation
2. Evolution de la consommation
3. Efficacité de la consommation
4. Capacité de développement

Croisement de plusieurs sources de données

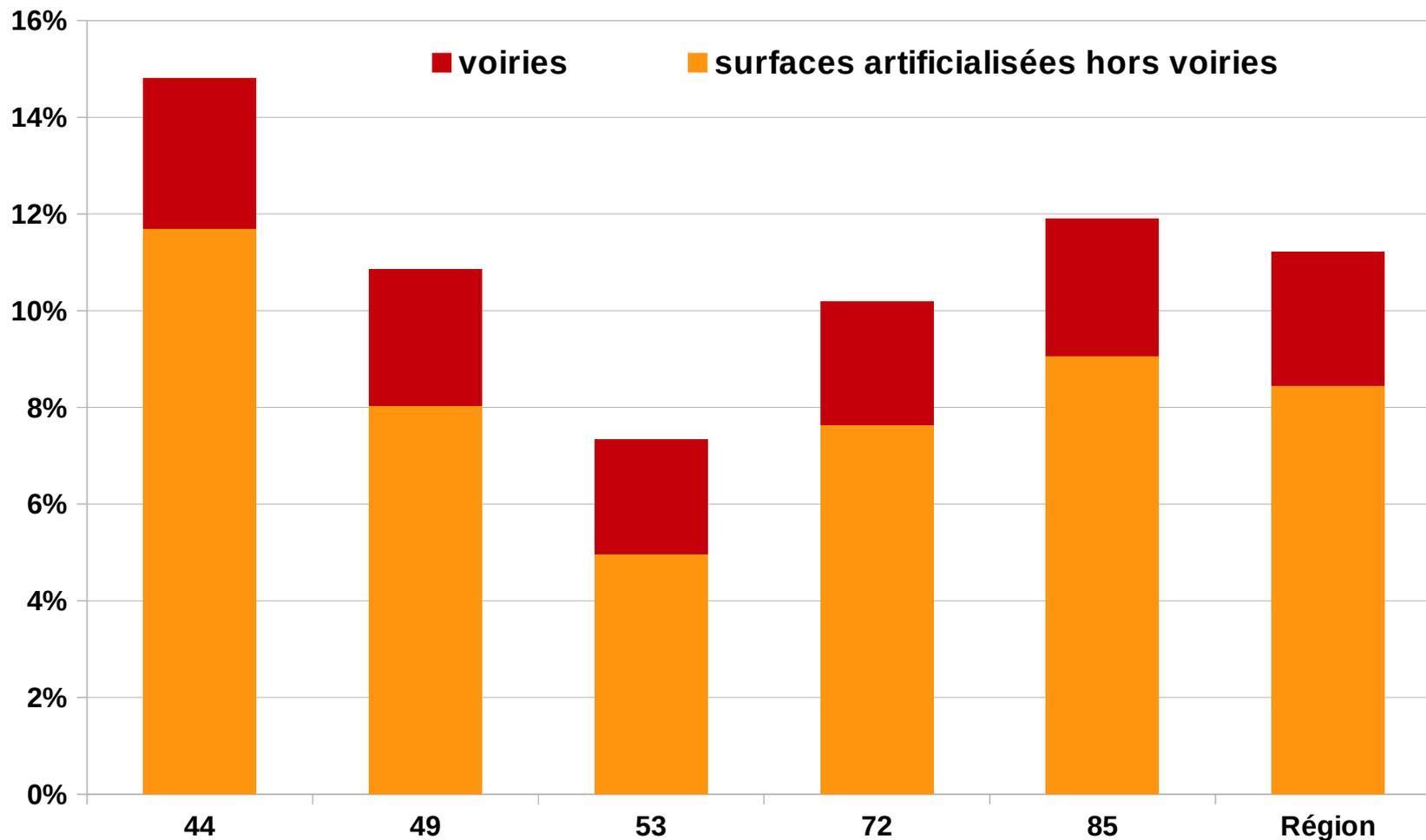
À ce jour, 40 indicateurs communaux, dont 2/3 sont commentés et téléchargeables en ligne.

Groupe de travail Draaf/Dreal/Cerema/DDT(M)



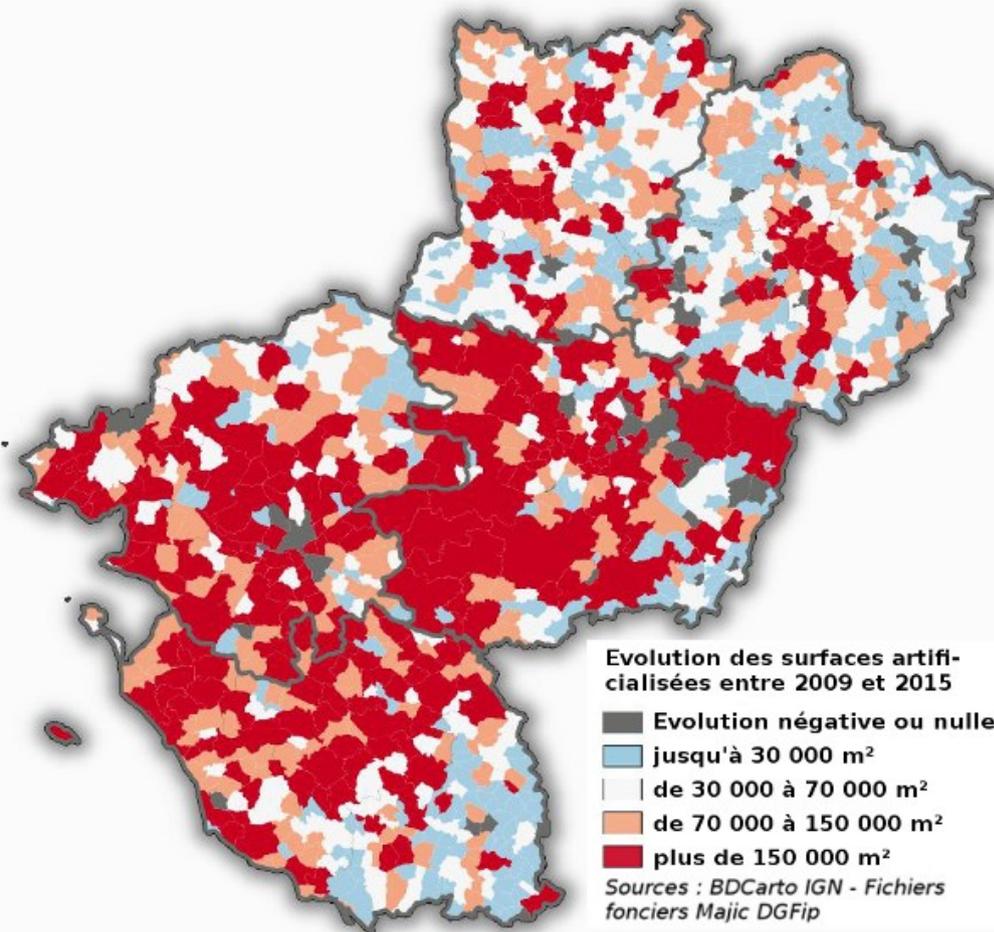
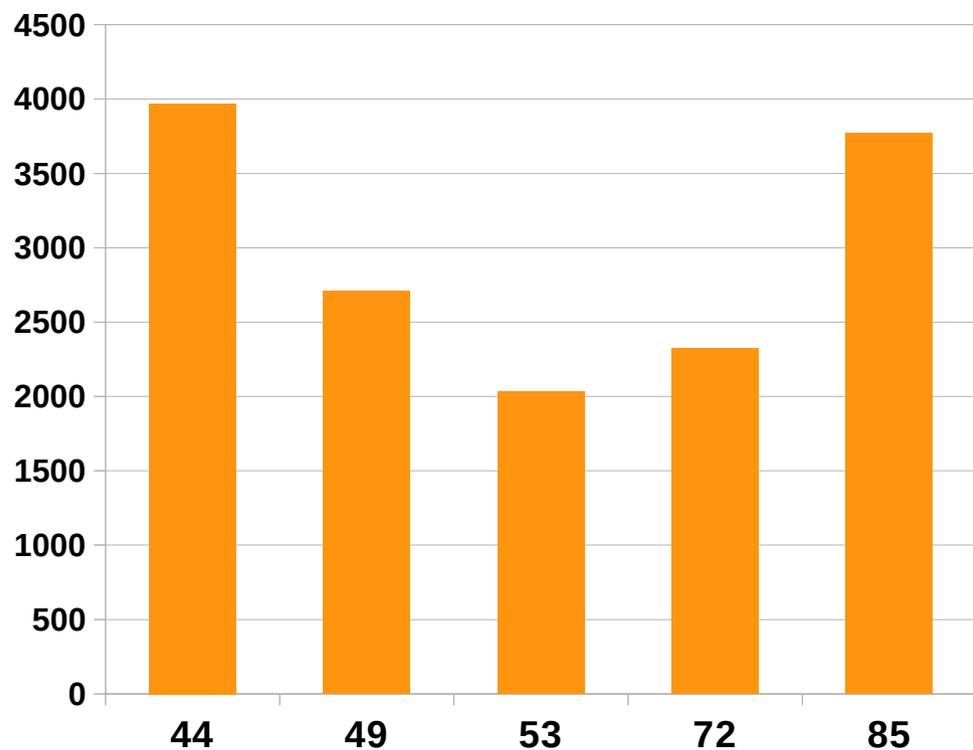
1. Part artificialisée des territoires

Part artificialisée des surfaces départementales et régionale (%)



2. Evolution des surfaces artificialisées

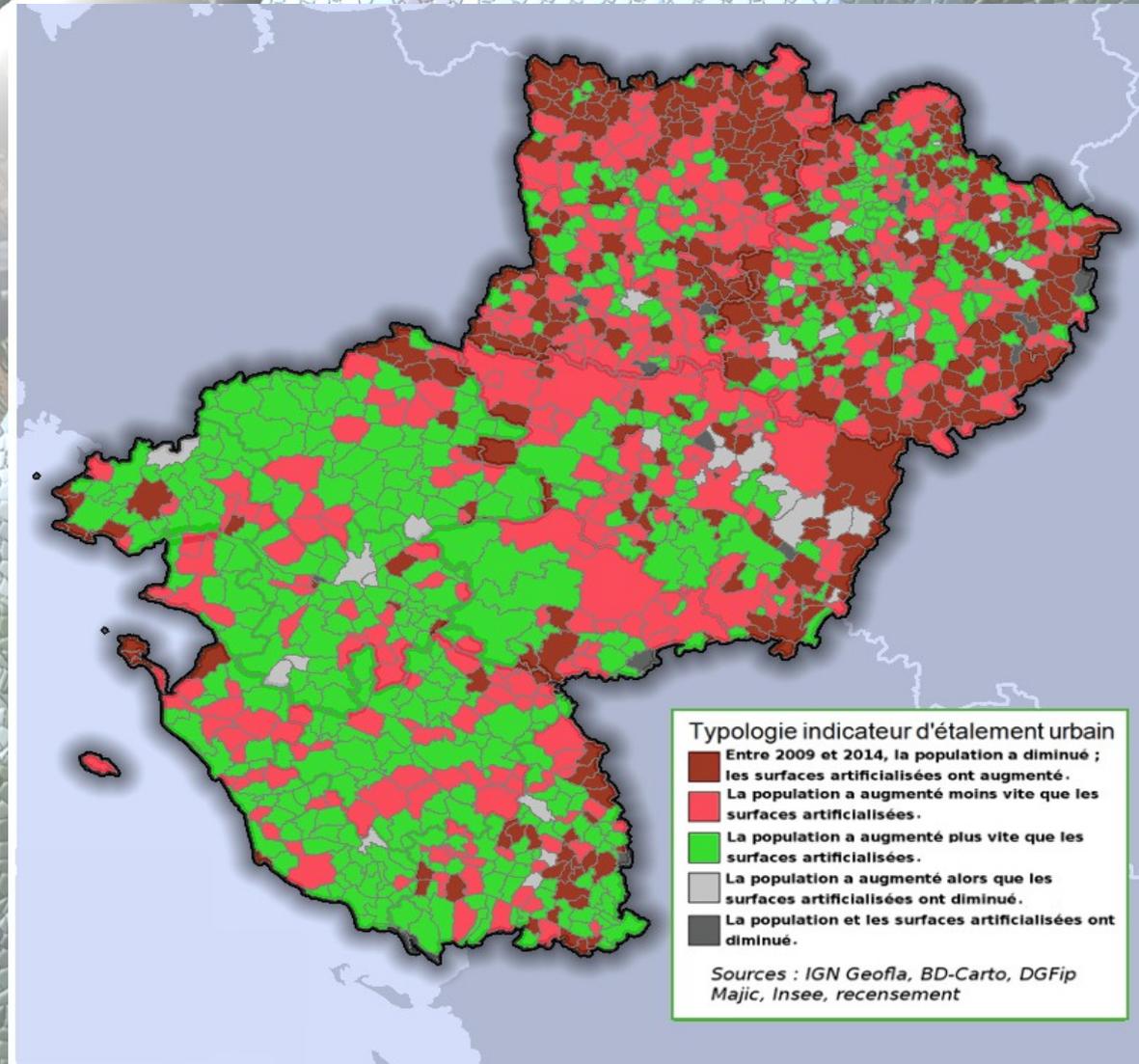
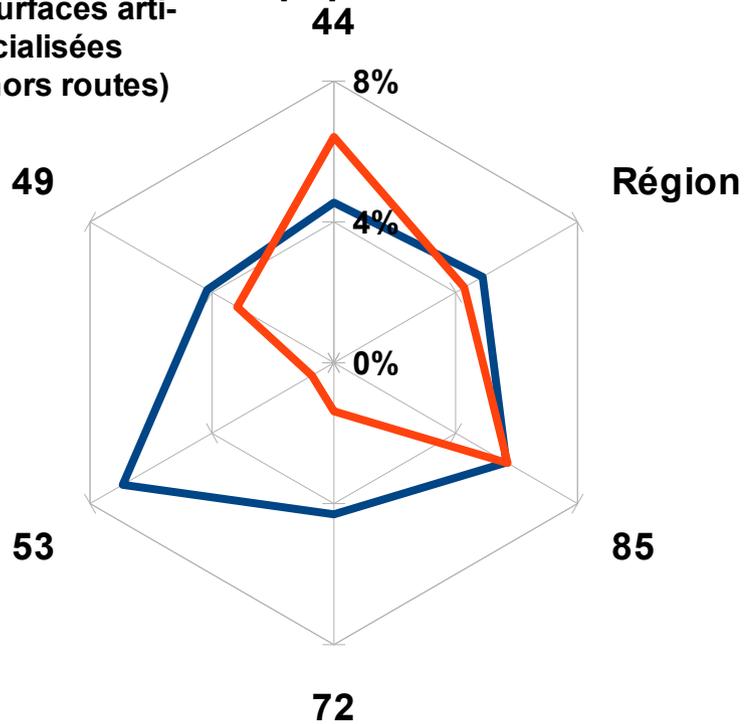
Surfaces cadastrées artificialisées entre 2009 et 2015 (ha)



3. Indicateur d'étalement urbain

Taux de croissance comparés 2009/2014 (%)
 Majic/DGFip – Recensement
 de la population/Insee

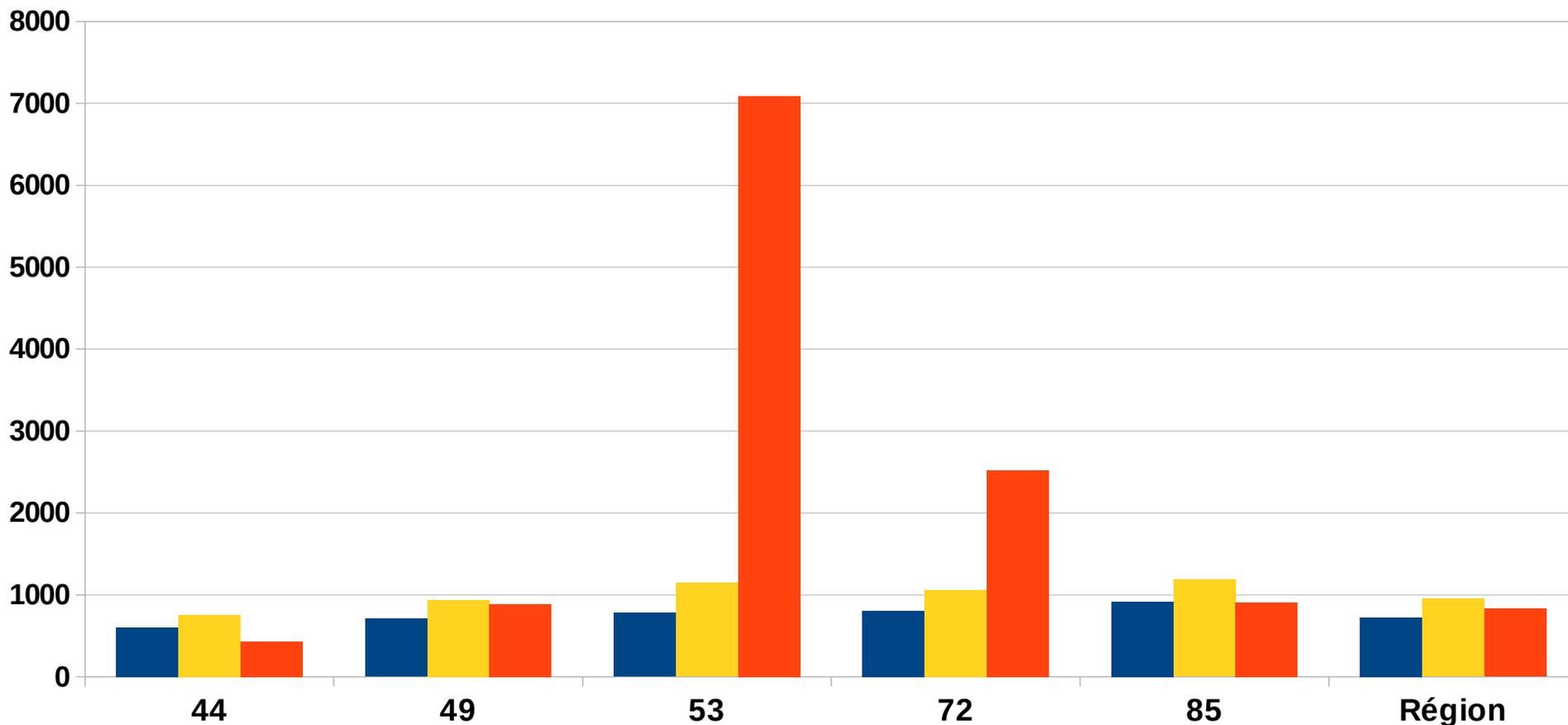
— Surfaces arti-
 ficialisées
 (hors routes)



3. Surfaces cadastrées pour un nouvel habitant

Surfaces cadastrées artificialisées pour un nouvel habitant (m²)

- surfaces cadastrées artificialisées par habitant présent en 2009
- surfaces artificialisées (y.c. voiries) par habitant en 2009
- surfaces cadastrées artificialisées par nouvel habitant entre 2009 et 2014



4. Indicateurs de capacité

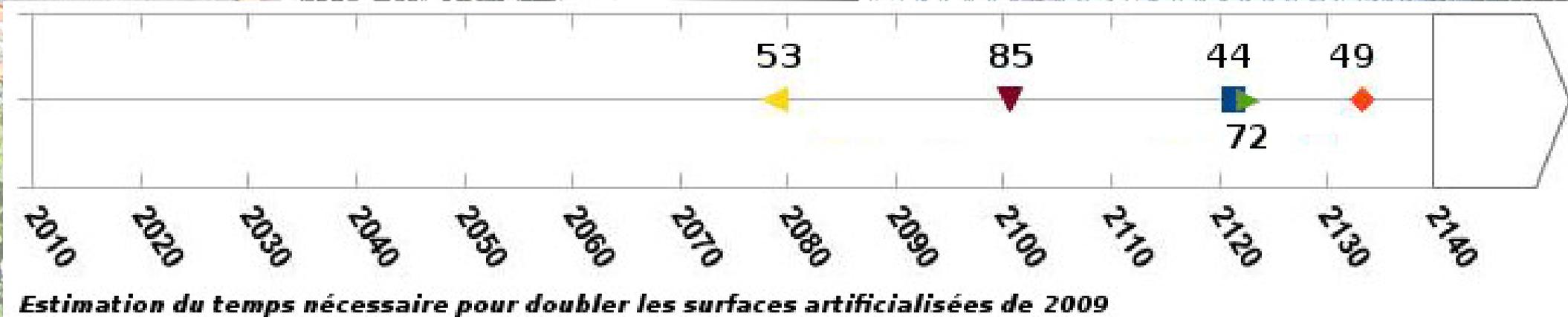


Interroger notre modèle d'aménagement pour rester en capacité de :

- **Nous alimenter (conforter la valeur agronomique des terres qui nous entourent),**
- **Stocker le carbone dans le sol**
- **Préserver notre réserve utile en eau**

Chantier en cours

4. Projections dans le temps



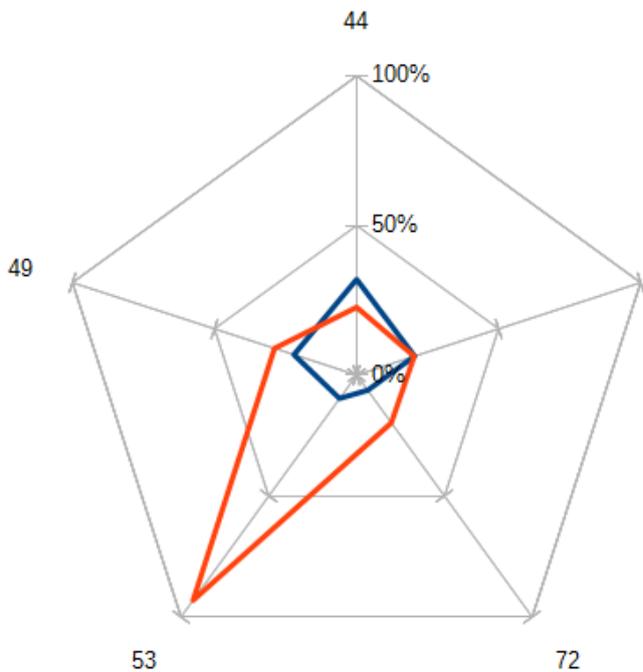
- Il suffira d'à peine plus de 100 ans (2114) pour doubler les surfaces artificialisées de 2009 : 70 ans pour la Mayenne (2079), 120 ans pour le Maine-et-Loire (2131).

4. Projections dans le temps : 3 scénarios

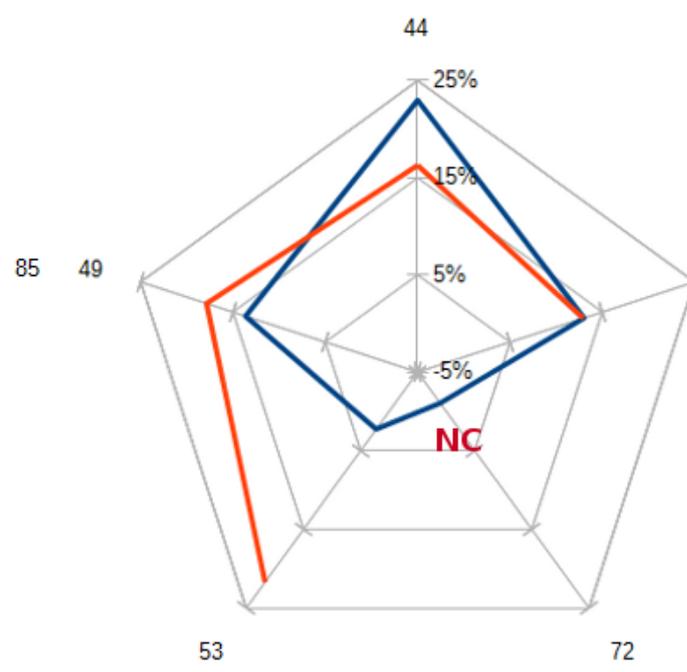
Taux de croissance comparés 2014/2050 (%)

— Population — Surfaces artificialisées (hors routes)

scénario tendanciel

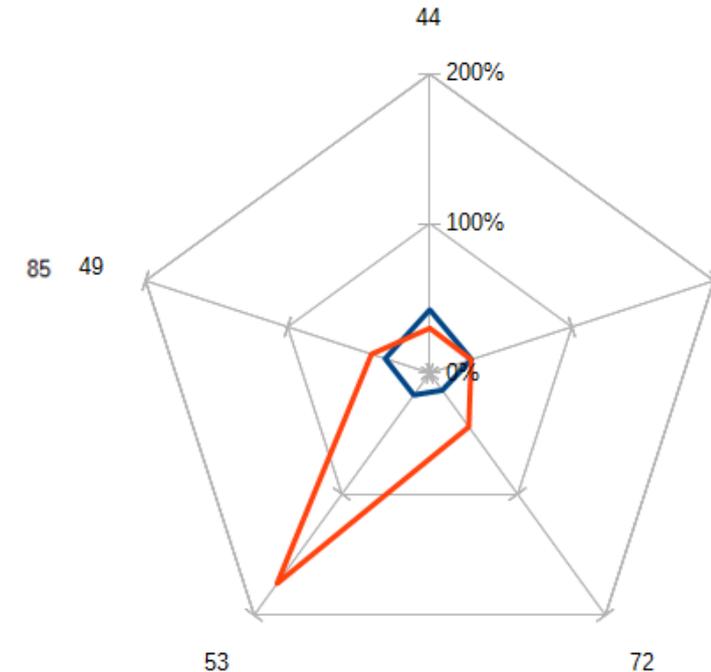


hypothèse basse



NC: l'hypothèse basse prévoit une perte de population. L'indicateur projeté n'a donc pas été calculé.

hypothèse haute



Majic/DGFip - Recensement de la population/Insee - Omphale/Insee

Indicateurs de consommation d'espace (ICE)

Gwénaëlle Le Bourhis

Elaborées

Construction/Mise à jour

Simple

Communication/Partage

Aisés

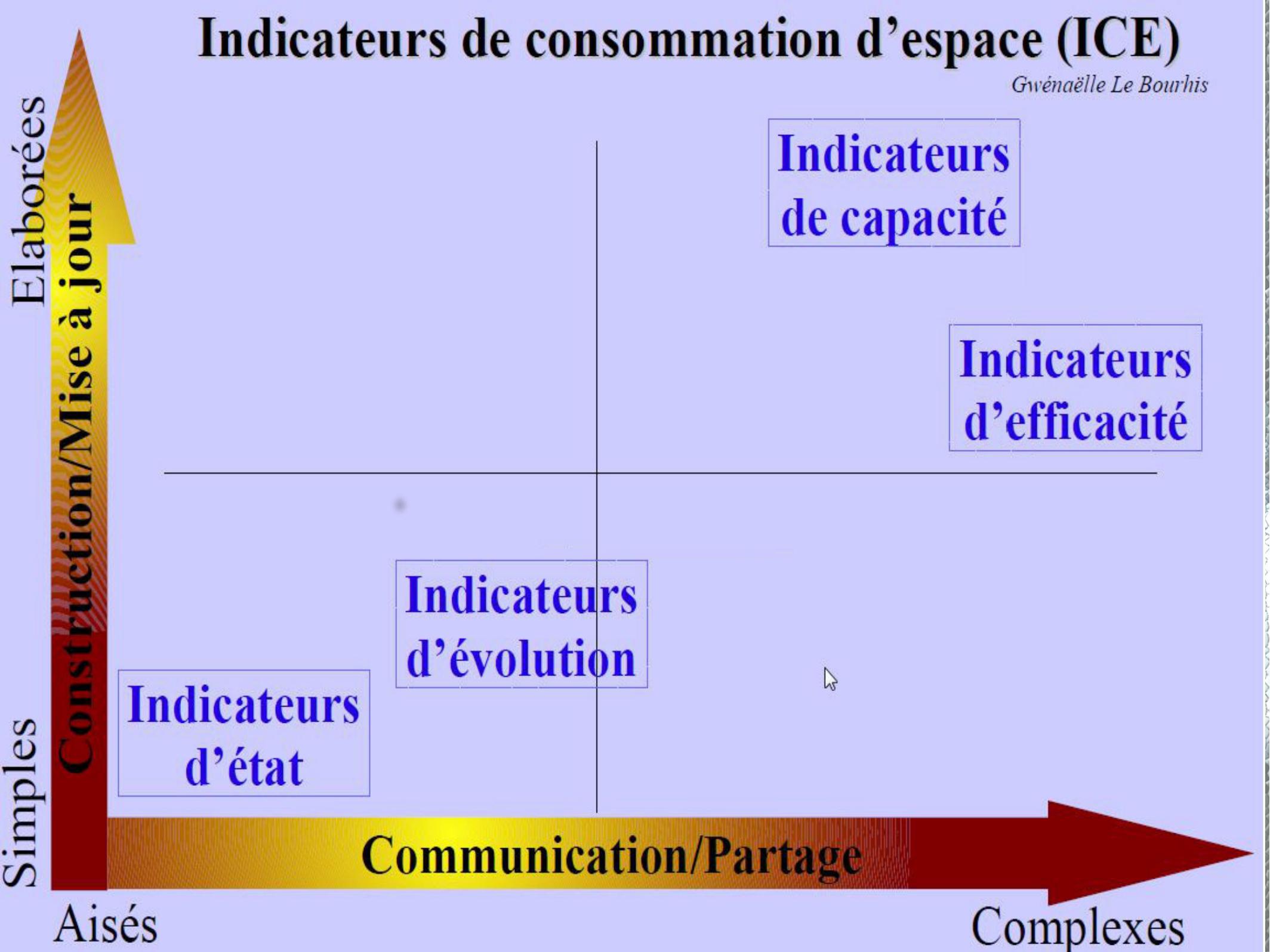
Complexes

Indicateurs
de capacité

Indicateurs
d'efficacité

Indicateurs
d'évolution

Indicateurs
d'état



Contacts

**Catherine Chamard-Bois, chef de la division
Systèmes d'information sur les territoires**

Dreal des Pays de la Loire
Service connaissance des territoires et évaluation

Catherine.chamard-bois@developpement-durable.gouv.fr

02 72 74 74 70

**Maël Theulière, chef de la division
observations, études et statistiques**

Dreal des Pays de la Loire
Service connaissance des territoires et évaluation

Mael.theuliere@developpement-durable.gouv.fr

02 72 74 74 50

**Claire Jacquet-Patry, chef du service régional
pour l'information statistique et économique**

Draaf des Pays de la Loire

Claire.jacquet-patry@agriculture.gouv.fr

02 72 74 72 42

**Gwénaëlle Le Bourhis, référente prospective
et consommation d'espace**

Dreal des Pays de la Loire
Service connaissance des territoires et évaluation
Division observations, études et statistiques

gwenaelle.le-bourhis@developpement-durable.gouv.fr

02 72 74 74 54

Emmanuel Dupland

Cerema
division territoriale Ouest
DVT/CT

Emmanuel.dupland@cerema.fr

02 40 12 84 71